

Maak een back-up van een dvd-film

Dvd-films archiveren

Ondanks het succes kosten dvd-films nog altijd flink wat geld: reken op ongeveer € 25 voor een recente kaskraker. Een back-up maken is dus geen overbodige luxe. Maar hoe doe je dat? Volg gewoon deze leidraad...

Om een dvd-schijfje te kunnen maken, heb je in de eerste plaats een dvd-brander nodig. Gelukkig blijkt een dvd-brander best betaalbaar: reken op prijzen tussen € 100 en € 200. Voor deze workshop maakt het niets uit of je een dvd-plus of dvd-min brander hebt. Het eindresultaat is hetzelfde. Wel kan het zijn dat jouw huiskamer dvd-speler niet overweg kan met het ene of het andere formaat. Hou daar dus rekening mee. In deze workshop gaan we aan de slag met CloneDVD van Elaborate Bytes (Elby). Een beperking van de huidige generatie dvd-branders is dat ze maximaal 4,7 GB aan data weg kunnen schrijven. Aangezien de meeste originele dvd-films meer dan 4,7 GB omvatten, passen ze dus niet op (her)beschrijfbaar dvd-schijfjes. Eén-op één-kopies zijn met andere woorden niet mogelijk. Maar precies daar biedt CloneDVD de redding: het zorgt ervoor dat alles met behulp van selecties en hercompressie van het beeldmateriaal toch netjes op één dvd-schijfje past. De beeldkwaliteit wordt wel iets minder goed, maar in de meeste gevallen merk je daar nauwelijks iets van. Aan de slag!

Stap 1

CloneDVD en AnyDVD downloaden en installeren

CloneDVD is een product van Elby dat zich specifiek richt op het kopiëren of klonen van dvd-schijfjes. Je kan een gratis proefversie van dit pakket downloaden op [www.elby.ch]. Opgelet: er bestaat ook een site [www.clonedvd.net], maar daar gaat het niet om hetzelfde programma! De proefversie van CloneDVD kan je uitproberen gedurende dertig dagen en is volledig functioneel. Best van al



Op [www.elby.ch] kan je een volledig functionele demoversie van CloneDVD downloaden.

Download

U kunt de volledige versie van AnyDVD downloaden en uw kopie registreren na een proefperiode van 21 dagen. [Koop nu uw licentie sleutel!](#)

Belangrijke boodschap voor bezitters van een CloneCD-Licentie van Elaborate Bytes:
CloneCD-gebruikers die hun Licentie van Elaborate Bytes hebben gekregen, kunnen updaten naar een nieuwe versie van SlySoft, Inc. zonder kosten, maar let op:

- U kunt alleen updaten, als uw Licentie sleutel niet ouder is dan 1 jaar.
- Tijdens de installatie van de nieuwe versie zal de oude worden gedeïnstalleerd.
- Een geregistreerde versie van CloneCD moet tijdens de installatie worden geïnstalleerd.
- VirtualCloneDrive is niet meer bij de nieuwe software inbegrepen in de CloneCD uitgave!

Download	Versie	Taal	OS	Grote
AnyDVD	3.2.1.1 (history)	Internationale versie	Windows 95/98/SE/ME, 2000/XP, Server 2003	833 kB

AnyDVD heft de beveiligingen van dvd-films (tijdelijk) op. Een must-have als je aan de slag wil met CloneDVD.

is dat deze dvd-kopieersoftware ook voorziet in een Nederlandstalige interface. Iedereen kan er dus mee aan de slag. CloneDVD weigert echter resoluut om beveiligde dvd-films te kopiëren. En aangezien dat bij vrijwel alle dvd-films het geval is, zit je dus vast. Of toch niet, want met een handig tooltje zoals AnyDVD kan je CloneDVD (en Windows) wijsmaken dat het toch om een onbeveiligde dvd-film gaat. We raden dan ook aan om AnyDVD samen met CloneDVD te installeren. Je vindt een probeerversie van AnyDVD op [www.slysoft.com]. Herstart de pc na het installeren van beide programma's.



We installeren CloneDVD met de standaardinstellingen.

Stap 2

CloneDVD hoofdmenu: Kloon DVD

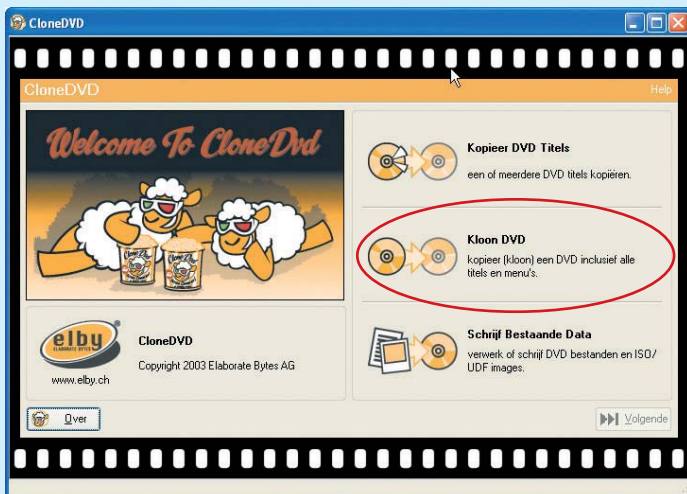
Steek de dvd-film die je wil kopiëren in de dvd-drive. In ons geval gaat het om de film Shrek. Wij gebruiken een NEC multi-format dvd-brander die zowel als dvd-lezer als als dvd-schrijver dienst zal

met CloneDVD



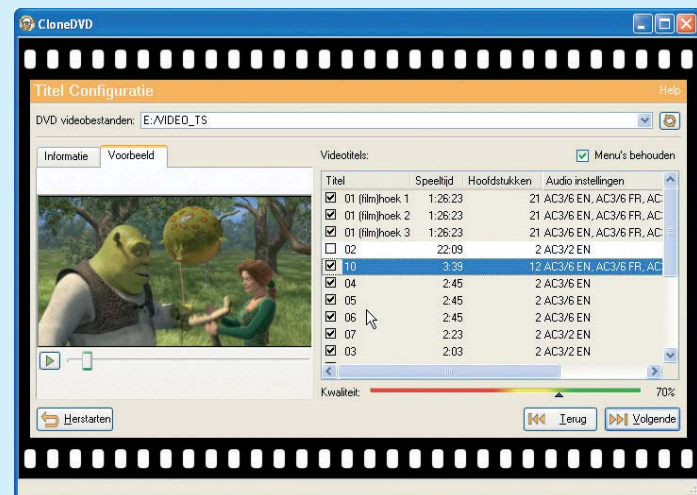
FILMKENNERS ONDER ELKAAR

doen. Start CloneDVD op. In het hoofdmenu krijg je drie keuzes voorgeschoteld. Als je enkel geïnteresseerd bent in de hoofdfilm (dus zonder de extra's), dan kies je hier best voor **KOPIEER DVD TITELS**. Wij willen echter volledig controle behouden over wat er in de back-upkopie terecht komt en wensen bovendien dat de originele indeling van de film zo goed mogelijk behouden wordt. Kies daarom voor **KLOON DVD**. Druk rechts onderaan op de knop **VOLGENDE**.



Hier begint alles: het hoofdmenu van CloneDVD.

Stap 3 Selectie van filmscènes

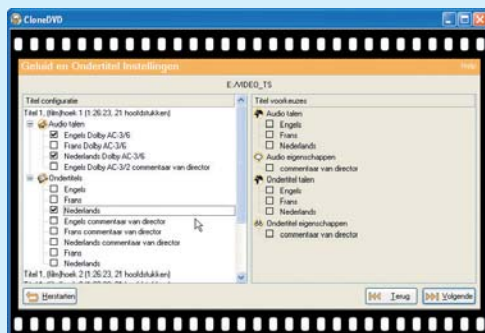


Welke videostukken en extra's je wil opnemen in de back-upkopie bepaal je hier.

In het scherm **TITEL CONFIGURATIE** gaan we bepalen welke scènes en extra's we mee willen nemen in de back-upkopie. Klik rechts bovenaan op het oranje knopje met de twee cirkelvormige pijltjes. Selecteer vervolgens de drive waarin je de dvd-film geplaatst hebt. Meteen krijg je in het venster **VIDEOTITELS** een overzicht van alle videoscènes op het schijfje. Erg handig is dat je met behulp van het tabblad **VOORBEELD** per scène kan nagaan wat iedere scène precies omvat. Vink enkel de scènes aan die je wil behouden en vergeet natuurlijk niet om de hoofdfilm mee te selecteren. Onder het scherm **VIDEOTITELS** vind je een kwaliteitsbalk terug. Deze geeft aan hoeveel je aan beeldkwaliteit zal moeten inboeten: als het driehoekje zich in het rode gedeelte bevindt, dan zal de beeldkwaliteit duidelijk achteruit gaan ten opzichte van het origineel. In ons geval zit het schuifwiel aan te behouden zeker 70 procent van de kwaliteit. Laat de optie **MENU'S BEHOUDEN** aangevinkt: zo behoud je het originele dvd-menu. Klik op de knop **VOLGENDE**.

Stap 4 Welk geluid en welke ondertitels?

Een van de sterke punten van een dvd-film is dat er meerdere geluidstracks mogelijk zijn (al dan niet met surroundgeluid) en dat er een keur aan ondertitels aanwezig is. In het geval van Shrek bevat de dvd zowel een Vlaamse als een Engels gesproken versie. Om plaats te sparen op onze back-up behouden we enkel de voor ons relevante geluidstracks. Je kan dit overigens per scène (of titel) doen in het linkse venster, of in één keer voor alle titels vastleggen in het venster rechts. Wij kiezen ervoor om



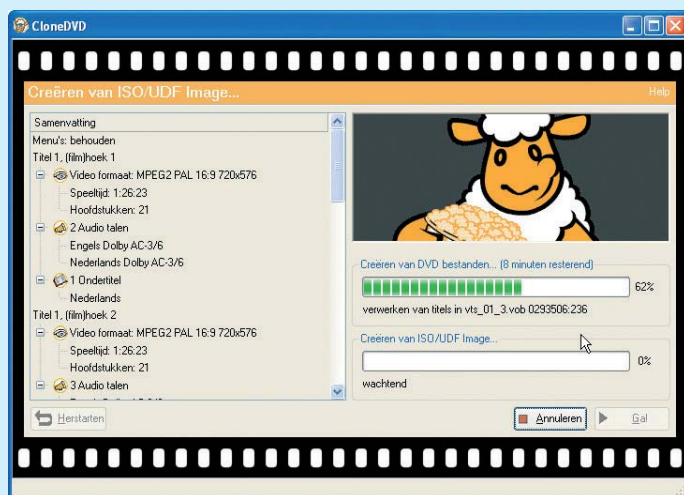
We hebben enkel
nood aan
Nederlandstalige
ondertitels en de
Engelse en
Nederlandse
soundtracks (met
5.1-geluid!).

de Engelstalige en de Nederlandstalige geluidstracks te behouden. De commentaar van de regisseur laten we voor wat hij is. Inzake ondertitels selecteren we enkel de Nederlandstalige, want die kunnen we gebruiken bij het bekijken van de film in het Engels. Klik op VOLGENDE.

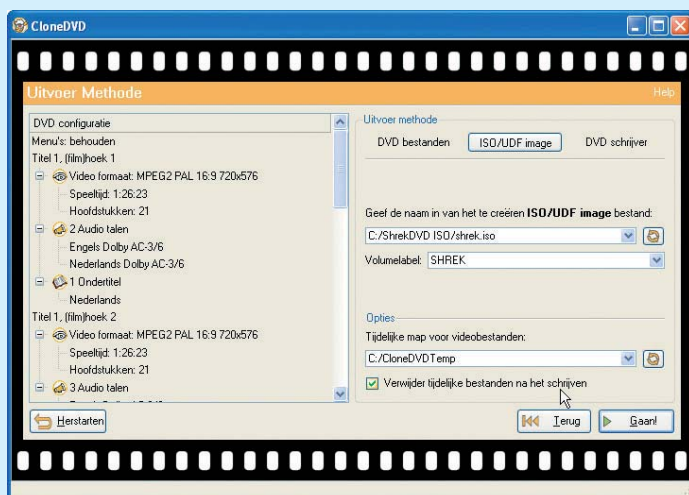
Stap 5

Dvd als beeldbestand bewaren op harde schijf

In het scherm **UITVOER METHODE** bepalen we waar de gemaakte back-upkopie geparkeerd moet worden. Je kan ervoor kiezen om hem meteen op een dvd-schijfje te laten branden. Wij kiezen er



CloneDVD gaat aan de slag en maakt een beeldbestand. Tijdsduur: ongeveer een half uurtje.



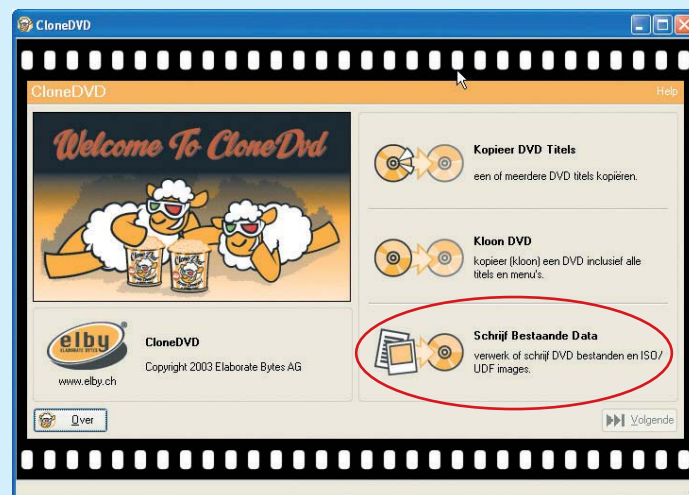
Waar wil je de film bewaren? Of toch maar meteen op dvd branden?

echter voor om de kopie tijdelijk op de harde schijf te bewaren als een beeldbestand (ISO/UDF). Het beeldbestand kunnen we dan later branden op dvd met behulp van CloneDVD of met een ander brandpakket zoals Nero Burning ROM versie 6. Klik onder het kopje **UITVOER METHODE** op **ISO/UDF IMAGE**. Vlak daaronder bepaal je waar ergens op de harde schijf het beeldbestand bewaard moet worden. Zorg ervoor dat je minstens 5 gigabyte vrije ruimte hebt. Klik op de knop **GAAN!** CloneDVD slaat 'volle bak' aan het rekenen.

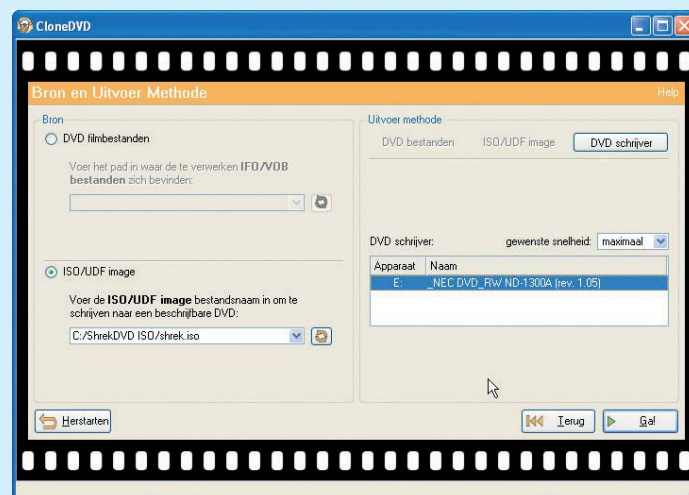
Stap 6

Branden op dvd

Na een half uurtje rekenen – afhankelijk van de kracht van je pc – staat het complete beeldbestand op je harde schijf. Klik op de knop **HERSTARTEN** (links onderaan), en je bent terug in het hoofdmenu. Kies nu voor **SCHRIJF BESTAANDE DATA**. In het volgende scherm klik je op het selectieknopje van **ISO/UDF IMAGE** en navigeer je naar het juiste beeldbestand op de harde schijf. We willen het beeldbestand naar dvd-schijf branden en kiezen onder het kopje **UITVOER METHODE** voor **DVD SCHRIJVER**. Controleer ook of je dvd-brander goed herkend wordt en ga na of de schrijfsnelheid correct is. Alles oké? Druk dan op de knop **GA!** Veel kijkplezier...



We willen ons beeldbestand op dvd-schijf branden: kies voor **Schrijf Bestaande Data**.



Selecteer het juiste beeldbestand en brand het naar dvd.

— Bart Stoffels —